

## NÁSTĚNNÁ, TYP RE STANDARDNÍ INVERTOR

Modely RE s invertorem jsou výkonné a účinné, s vynikající energetickou klasifikací A++/A+, která je v tomto segmentu jedinečná! Jednotka Re pracuje až do venkovní teploty -15 °C v režimu topení a -10 °C v režimu chlazení a stále s vysokou účinností a výkonem! Navíc roční spotřeba elektrické energie ještě nikdy nebyla tak nízká.

Klimatizace typu RE je vybavena unikátním antibakteriálním filtrem, díky němuž si můžete vychutnat vzduch nejvyšší kvality, bez virů, plísní a bakterií.



SEER a SCOP: Pro KIT-RE9-QKE a KIT-RE12-QKE. SUPERTICHÉ. Pro RE9 a RE12.

Sada			KIT-RE9-QKE	KIT-RE12-QKE	KIT-RE15-QKE	KIT-RE18-QKE	KIT-RE24-QKE
Vnitřní			CS-RE9QKE	CS-RE12QKE	CS-RE15QKE	CS-RE18QKE	CS-RE24QKE
Venkovní			CU-RE9QKE	CU-RE12QKE	CU-RE15QKE	CU-RE18QKE	CU-RE24QKE
Chladicí výkon	Nominální (min - max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
	Nominální (min - max)	kCal/h	2 150 (730 - 2 580)	3 010 (730 - 3 350)	3 610 (730 - 3 960)	4 300 (840 - 5 160)	5 850 (840 - 6 970)
SEER	Nominální	Úspora energie	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Příkon chlazení	Nominální (min - max)	kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,250 - 1,190)	1,260 (0,260 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2,100 (0,380 - 2,670)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) <sup>1)</sup>		kWh/rok	143	201	263	261	397
Topný výkon	Nominální (min - max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,8 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
	Nominální (min - max)	kCal/h	2 840 (690 - 3 530)	3 440 (690 - 4 390)	4 300 (690 - 5 850)	4 990 (840 - 6 880)	7 400 (840 - 8 510)
Topný výkon při teplotě -7 °C	Nominální	kW	2,7	3,30	3,9	4,98	6,13
SCOP	Nominální	Úspora energie	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	3,80 A
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Příkon vytápění	Nominální (min - max)	kW	0,800 (0,190 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,470 (0,350 - 2,300)	1,470 (0,350 - 2,300)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) <sup>1)</sup>		kWh/rok	840	980	1 326	1 502	2 026
<b>Vnitřní jednotka</b>							
Zdroj napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	16
Doporučený průřez napájecího kabelu		mm <sup>2</sup>	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Připojení (vnitřní/venkovní)		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Proud (nominální)	Chlazení / vytápění	A	2,95 / 3,55	4,0 / 4,60	5,6 / 6,0	6,6 / 6,9	9,7 / 11,7
Maximální proud		A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m <sup>3</sup> /h	702 / 768	738 / 768	750 / 840	978 / 1 074	1 104 / 1 170
Objem odvedené vlhkosti		l/h	1,5	2	2,4	2,8	3,9
Hladina akustického tlaku <sup>2)</sup>	Chlazení (Vys / Níz / Q-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / -	44 / 38 / -
	Topení (Vys / Níz / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / -	47 / 38 / -
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	57	58	60	60	63
	Vytápění (vys.)	dB	57	58	60	60	63
Rozměry	V x S x H	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1 070 x 240	290 x 1 070 x 240
Čistá hmotnost		kg	9	9	9	12	12
Filtr pro čištění vzduchu			Antialergický filtr	Antialergický filtr	Antialergický filtr	Antialergický filtr	Antialergický filtr
Stříbrný dekorativní panel			Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
<b>Venkovní jednotka</b>							
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m <sup>3</sup> /h	1 788 / 1 740	1 998 / 1 998	1 998 / 1 998	2 064 / 2 040	2 064 / 2 040
Hladina akustického tlaku <sup>2)</sup>	Chlazení (vys.)	dB(A)	47	48	49	49	49
	Vytápění (vys.)	dB(A)	48	50	51	49	49
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	62	64	64	64	64
	Vytápění (vys.)	dB	63	65	66	64	64
Rozměry <sup>3)</sup>	V x S x H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	540 x 780 x 289	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	33	34	34	46	67
Připojení potrubí	Kapalinové / plynové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Náplň chladiva	R410A	kg	0,97	1,02	0,92	1,22	1,80
Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Max	m	15	15	15	15	20
Délka potrubí	Min. / max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Délka s předem naplněným chladivem	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečná náplň chladiva		g/m	20	20	20	20	30
Provozní rozpětí	Chlazení min / max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Vytápění min / max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Jmenovité podmínky: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (DB: teplota suchého vzduchu; WB: teplota vlhkého vzduchu)  
Omezení možnosti připojení: Jednotky JKE nejsou kompatibilní s jednotkami QKE.

1) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici ErP. 2) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Tlak zvuku je měřen v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97. S-Niz.: Nejnižší otáčky ventilátoru. Niz.: Druhé nejnižší otáčky ventilátoru (nejnižší otáčky ventilátoru jsou u jednotky RE18/24). 3) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí.

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách <http://www.doc.panasonic.de>



CS-RE9QKE // CS-RE12QKE // CS-RE15QKE



**Dodáváno s vnitřní jednotkou.**  
Pro RE9, RE12 a RE15.



**Dodáváno s vnitřní jednotkou.**  
Pro RE18 a RE24.



**Volitelné kabelové dálkové ovládání**  
CZ-RD514C

## KIT-RE9-QKE // KIT-RE12-QKE // KIT-RE15-QKE // KIT-RE18-QKE // KIT-RE24-QKE

### Zaměřeno na technické parametry

- **Nové!** Návrh
- **Nové!** Skutečný čas s jediným časovačem zapnutí/vypnutí
- **Nové!** Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Zcela ve shodě se standardními invertorovými modely
- Tišší vnitřní jednotky
- Vysoká úspora energie
- Velká připojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)



CS-RE18QKE // CS-RE24QKE

### Funkce

#### ZDRAVÝ VZDUCH

- Antibakteriální filtr
- Funkce odstraňování pachů
- Protiplísňový filtr

#### VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Systém s invertorem
- chladicí plyn R410A

#### POHODLÍ

- Supertiché!
- Výkonný režim
- Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu
- Režim horkého startu
- Automatický restart
- Snadný přechod

#### SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- **Nové!** Skutečný čas s jediným časovačem zapnutí/vypnutí
- **Nové!** Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Uživatelský přívětivé infračervené dálkové ovládání

#### SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Maximální připojovací vzdálenost 15 m (20 m pro RE18 a 30 m pro RE24)
- Odnímatelný a omyvatelný panel
- Přístup pro údržbu přes horní panel venkovní jednotky
- Autodiagnostická funkce

CU-RE9QKE  
CU-RE12QKE  
CU-RE15QKE

CU-RE18QKE



CU-RE24QKE